

# Generation

## BRASIL

1. É considerado a prática de rastrear e gerenciar alterações no código do software.

- |                                    |                    |                         |                        |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> A | Controle de versão | <input type="radio"/> B | Controle de estado     |
| <input checked="" type="radio"/> C | Controle de origem | <input type="radio"/> D | Controle de hospedagem |

2. Quais são repositório de controladores de versão?

- |                                    |           |                         |        |
|------------------------------------|-----------|-------------------------|--------|
| <input checked="" type="radio"/> A | GitHub    | <input type="radio"/> B | GitLab |
| <input type="radio"/> C            | Bitbucket |                         |        |

3. O que é Git?

- |                                    |                                   |                         |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> A | Sistema de controle de versão     | <input type="radio"/> B | Sistema de controle de usuarios |
| <input type="radio"/> C            | Sistema de gerenciamento de dados |                         |                                 |

4. Git é um conhecimento que todo desenvolvedor deve conhecer e manipular no começo de sua carreira!

- |                         |       |                                    |            |
|-------------------------|-------|------------------------------------|------------|
| <input type="radio"/> A | Falso | <input checked="" type="radio"/> B | Verdadeiro |
|-------------------------|-------|------------------------------------|------------|

5. \$ git config --global user.name "[name]"  
\$ git config --global user.email "[email address]"  
\$ git config --global credential.username "[user credentials]"  
, o que garante os comandos listados:

- |                         |  |                                    |  |
|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> A | Os comandos acima garantem o envio de informações ao repositório no GitHub     | <input checked="" type="radio"/> B | Os comandos acima garante a configuração de informações do usuário para todos os repositórios locais |
| <input type="radio"/> C | Os comandos acima garantem o recebimento de informações provenientes do GitHub |                                    |  |

6. Os comandos abaixo referentes a ramificação:

\$ git branch [branch-name]

\$ git switch -c [branch-name]

\$ git merge [branch]

\$ git branch -d [branch-name]

, tem ação respectivamente de:

☐ A Criar, mudar, combinar e apagar uma  
branch.

☐ B Criar, apagar , combinar e mudar uma  
branch.

☐ C Criar, combinar, apagar e mudar uma  
branch.

7. \$ git init

\$ git remote add origin [url]

\$ git clone [url]

, **representação:**

☐ A Comandos que auxiliam a criação ou  
vincular um repositório na máquina

☐ B Comando de modificação e criação de  
repositório

☐ C Comandos de modificação de repositório

8. Os comandos,

\$ git push

\$ git pull

, são comandos de sincronização, que fazem **respectivamente:**

☐ A Puchar e enviar

☐ B Enviar e puchar

☐ C Não são comandos de sincronização.

9. O comando **add** é responsável por:

☐ A Receber informações do repositório

☐ B Enviar alterações para o GitHub

☐ C Preparação modificações para controle  
de versão

10. Ao **commitar** o desenvolvedor está gravando alterações de arquivos permanentemente no histórico de versões!

☐ A Verdadeiro

☐ B Falso

11. Só existe **1** fluxo de entrega para o GitHub!.

☐ A Verdadeiro

☐ B Falso

